

土木用水中ポンプと言っても多種多様です。シリーズ全体の機種構成を下記しますので、その中から用途に最適なポンプを選定する事が重要です。

用途	区分	機名	口径	出力 kW
一般排水用	単相100Vシリーズ	EB型	50	0.4
一般工事排水用	単相100Vシリーズ	EZ型	50	0.45
		EX2型	50	0.4
		EA型	50	0.4
残水・底水排水用	単相100Vシリーズ	EZQ型	50	0.45
		EQS型	25、50	0.4
		EBQ型	25	0.4
工事排水用	ボルテックスシリーズ 自動運転シリーズ 高効率シリーズ 大水量	EA型	50～100	0.75～ 3.7
		EUX型	50、80	1.5 ～ 3.7
		EUL型	50～200	3.7 ～ 22
		EUK型	150～200	5.5 ～ 11
泥水排水用	ボルテックス 泥水用 泥水用	EAZ型 (2極)	50～100	1.5 ～ 3.7
		EUKZ型 (4極)	150～200	5.5 ～ 11
サンド排水用	サンド排水用 強力サンド排水用	EHS型	80～150	3.7 ～ 22
		ENH型	100～250	11 ～110
ディープウェル工法用	大水量 高揚程	EUC型	50～200	3.7 ～ 22
		EUA型	50～100	5.5 ～ 30
耐圧防爆形排水用	耐圧防爆	EUE型	50、80	0.4 ～ 3.7

注) 生き物（養魚場・生け簀・水族館等）の設備には使用しないでください。

■乾式水中電動機仕様

標準仕様一覧表 (60Hz)

ポンプ型式	分類相形式	出力kW	極数	定 格		始 動		耐熱クラス	軸 受		水中ケーブル					メカ部軸径mm																	
				電圧V	電流A	電流A	方式		負荷側	反負荷側	材料	心線数・サイズmm	仕上外径mm	長さm	許容長さm																		
EX2型	单相	0.4	2	100	6.2	14.4	コンデンサ運転	E	6202ZZ-NC	6201ZZ	VCT	3-1.25	10.1	5	23	15																	
EB型					7.8	14.0			6202ZZ-NC	6201ZZ-NC							3-1.25	10.1	18	13													
EZ型		0.45			6.4	19.2	6202ZZ		6201ZZ	3-1.25							10.1	26	13														
EQS型					0.4	8.4	32.5		6303ZZ	6201ZZ							3-1.25	10.1	16	15													
EBO型		0.45				9.8	32.5		6202ZZ	6201ZZ							3-1.25	10.1	15	15													
EZO型					0.4	6.4	19.2		6202ZZ-NC	6201ZZ							3-1.25	10.1	26	13													
EA型		乾式				0.75	2		100	6.2							13.7	じか入れ	F	6202ZZ-NC	6201ZZ	VCT	3-1.25	10.1	5	23	15						
					3.0/3.0					9.6/10.0							6202ZZ-NC			6201ZZ	4-1.25							11.1	6	124	15		
					6.9/6.9					41.0/44.0							6305ZZ-NC			6202ZZ-NC	4-1.25							11.1	3PNCT	4-2.0	17.5	53	20
					9.5/9.4					53.0/59.0							6305ZZ-NC			6202ZZ-NC	4-1.25							11.1				38	20
	15.1/14.9		61.0/67.0	6306ZZ-NC	6204ZZ-NC			4-1.25		11.1	37	25																					
EAZ型	三相	1.5	2	200/220	6.9/6.9	41.0/44.0	じか入れ	F	6305ZZ-NC	6202ZZ-NC	VCT	4-1.25	11.1	10	53	20																	
9.5/9.4					53.0/59.0	6305ZZ-NC			6202ZZ-NC	4-1.25							11.1	38	20														
15.1/14.9					61.0/67.0	6306ZZ-NC			6204ZZ-NC	3PNCT							4-2.0	17.5	37	25													
EUKZ型	三相	5.5	4	200/220	20.5/18.5	121/133	じか入れ	F	6308ZZ	6306ZZ	2PNCT※1	4-3.5	14.1	10	50	30																	
					34/31	162/179			6309ZZ	6306ZZ							4-5.5	19.6	50	35													
					42/38	193/213			6309ZZ	6306ZZ							4-8	21.2	59	35													
					20.5/18.5	121/133			6308ZZ	6306ZZ							4-3.5	14.1	50	30													
EUK型	三相	9	4	200/220	34/31	162/179	じか入れ	F	6309ZZ	6306ZZ	VCT※2	4-1.25	11.5	6	62	20																	
					42/38	193/213			6309ZZ	6306ZZ							4-1.25	11.5	43	20													
					6.1/6.1	26.0/29.0			6305ZZNCC3	6303ZZNCC3							4-1.25	11.5	43	20													
EUX型	三相	2.2	2	200/220	8.5/8.4	40.0/45.0	じか入れ	E	6305ZZNCC3	6303ZZNCC3	VCT※2	4-1.25	11.5	6	62	20																	
					13.8/12.0	71.0/75.0			6307ZZC3	6304ZZC3							2PNCT※1	4-2.0	15	40	25												

※1 補強布入り

※2 ケーブル延長の場合は2PNCT

■乾式水中電動機仕様  
標準仕様一覧表 (60Hz)

ポンプ 型式	分類 相形式	出力 kW	極 数	定 格		始 動		耐熱 クラス	軸 受		水中ケーブル					メカ部 軸 径 mm					
				電圧 V	電流 A	電流 A	方式		負荷側	反負荷側	材料	心線数・サイズ mm	仕上外径 mm	長さ m	許容長さ m						
EUC型	三 相	3.7	2	200/220	15/14	67.8/71.9	じか入れ	E	6307ZZ	6305ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	10	65	30/25					
		5.5			22/20	99.8/105			6307ZZ	6305ZZ							4-3.5	14.1	44	30/25	
		7.5			30/28	141/176			6309ZZ	6306ZZ							4-5.5	19.6	51	35/30	
		11			42/40	206/228			6309ZZ	6306ZZ							4-8.0	21.2	52	35/30	
		15			54/50	261/306			6309ZZ	6306ZZ							4-14	24.5	70	35/30	
		19			66/60	371/449			6310ZZ	6308ZZ							4-14	24.5	57	40/35	
EUL型	三 相	3.7	2	200/220	15/14	67.8/71.9	じか入れ	B	6307ZZ	6305ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	10	65	30/25					
		5.5			22/20	99.8/105			6307ZZ	6305ZZ							4-3.5	14.1	44	30/25	
		7.5			30/28	141/176			6309ZZ	6306ZZ							4-5.5	19.6	51	35/30	
		11			42/40	206/228			6309ZZ	6306ZZ							4-8.0	21.2	52	35/30	
		19			66/60	371/449			6310ZZ	6308ZZ							4-14	24.5	57	40/35	
		22			80/72	371/449			6310ZZ	6308ZZ							4-16	28.7	59	40/35	
EUA型	三 相	5.5	2	200/220	20/18	106/117	じか入れ	B	5307ZZ	6305ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	15	49	30/25					
		11			40/37	235/259			7309DB	6306ZZ							4-8.0	21.2	54	35	
		19			65/60	406/447			7311DB	6308ZZ							3-22 1-14 2-0.75	31.6	20	91	45
		30			101/91	718/791			7311DB	6308ZZ							3-30 1-14 3-0.75	34.6	78	50	
EHS型	三 相	3.7	4	200/220	14.5/13.5	74.2/79.2	じか入れ	B	6308ZZ	6306ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	10	72	35					
		5.5			20.5/19.5	119/133			6308ZZ	6306ZZ							4-3.5	14.1	50	35	
		7.5			29/27	162/180			F	6309ZZ							6306ZZ	4-5.5	19.6	55	35
		11			42/39	263/294			B	6310ZZ							6306ZZ	4-8.0	21.2	54	45
		15			55/51	300/332			F	7310BDB							6306ZZ	4-14	24.5	71	45
		22			80/75	449/494			F	7310BDB							6308ZZ	3-22 1-14 2-0.75	31.6	15	77
ENH型	三 相	11	6	200/220	41/38	177/196	スターデルタ	B	6310ZZ	6307ZZ	3PNCT	4-8.0 3-0.75	22.4	10	55	45					
		22			83/77	398/417			7313BDB	6309ZZ							3-22 1-14 3-0.75	31.6	76	60	
		37			138/130	668/760			7316BDB	6310ZZ							6-30 1-14 3-0.75	41.3	92	75	
		55			-/95	-/632			F	7316BDB							6312ZZ	6-22 1-14 3-0.75	37.6	137	75
		75			-/142	-/1036			7322BDB	6314ZZ							6-30 1-14 3-0.75	41.3	128	100	
		110			-/200	-/1271			7322BDB	6314ZZ							6-60 1-14 3-0.75	55.8	187	100	
EUE型	三 相	0.4	2	200/220	2.1/2.05	12/12.8	じか入れ	E	6203ZZ	6301ZZ	3PNCT	4-2.0	17.2	5	250	15					
		1.5			6.2/5.7	35/38			6305ZZ	6303ZZ							4-3.5	19.2	10	161	20
		2.2			8.4/7.6	61/67			6306ZZ	6305ZZ							4-3.5	19.2	111	20	
		3.7			15/14	101/111			6306ZZ	6305ZZ							4-3.5	19.2	15	66	20

※補強布入り